

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Mironescu

2. Prenume: Aurel Sandu

3. Studii:

Foto

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	UMF Carol Davila Bucuresti	Spitalul Clinic Central de Copii "Gr.Alexandrescu" București, Clinica de Chirurgie și Ortopedie Pediatică	UMF Carol Davila. București,
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1971-1977	1979-1982	1997-2001
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor- Medic	Certificat medic specialist	Diplomă de Doctor în Medicină (19.04.2002)

4. Alte specializări și calificări:

5. Titlul științific: Doctor în Medicină

6. Experiența profesională și didactică

Funcția	Medic specialist	Medic primar, Sef sectie	Sef de lucrări	Conferențiar universitar	Profesor universitar
Perioada	1982-1991	1991-prezent	1998-2004	2004-2007	2007- prezent
Instituția	Spitalul de Copii Oradea, Spitalul Municipal Nr.1 Galați, Spitalul de Copii Brasov	Spitalul Clinic de Copii Brașov	Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov	Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov	Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov
Locul	Oradea, Galați, Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

7. Locul de muncă actual: Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov, Spitalul Clinic de Copii Brașov

8. Vechime la locul de muncă actual: 21 ani activitate didactica, 42 ani activitate profesionala

9. Activitatea de conducător de doctorat

- Anul obținerii calității de conducător de doctorat: 2011
- Domeniul de doctorat: Medicină
- Arii de expertiză/interes în cadrul domeniului de doctorat
 - Chirurgie si Ortopedie Pediatrica
 - Chirurgie Minim invaziva.
- Referent pentru specializarea Medicina SDI Universitatea Transilvania din Brașov, membru supleant Comisia de evaluare interna nr.2
- Numărul de teze finalizate - confirmate de CNATDCU: 4
- Numărul de doctoranzi în stagi: 5
- Numărul de programe postdoctorale coordonate:
- Numărul de articole publicate/acceptate pentru publicare în reviste cotate ISI pe tematica temelor de (post)doctorat coordonate, în echipă cu (post)doctoranzii coordonați: 6
- Numărul mediu al publicațiilor (post)doctoranzilor coordonați în reviste indexate în baze de date relevante pentru domeniul de doctorat: 15

10. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

11. Lucrări publicate (selecție lucrări relevante din ultimii cinci ani, în corelare cu tematica de doctorat coordonată, disciplinele didactice predate):

- Aurel Mironescu. *Colostomia la Nou Născut: tehnică, indicații, limite*. Editura Universității „Transilvania”, 2007 (ISBN: 978-973-635-969-9)
- **Mironescu A.**, Scârneciu I., Lupu S. "*Malformațiile aparatului genital masculin*", în "*Tratat de Urologie*" (Sinescu I., Glück G.). Editura Medicala, București, 2009
- **Mironescu A.**, Muntean L. *Chirurgie Pediatrică. Diagnostic si Tratament*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014

11.1. Monografii

11.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

- M.Moga, C.Anastasiu, C.Arvațescu, **A.Mironescu**. *Congenital Diafragmatic Hernia – A Case Report*. Archives of the Balkan Medical Union. 48/4.2013:431-434
- M.A. Moga, C. Arvațescu, C. Anastasiu, Diana Ungureanu, A. Mironescu, Victoria Burtea. *FETAL HYDROTHORAX*. UMBalk.2014:368-371
- Taus, N., Farraj, M., Tanase, S., **Mironescu, A.**, Boicu, M., Necula, V., Taus, L.: *Aluminium-A Chemical Neurotoxic Agent*. BUT-Medical Sciences, 6(55)Nr.2.2013: 1-8

- M.Moga, C.Arvescu, C.Anastasiu, Diana Ungureanu, A.Mironescu, Alina Pascu. Assessment of the differences between PH and Lactate in combined samples of fetal scalp blood. Proceedings of the 12th World Congress of Perinatal Medicine, Madrid, 3-6 nov 2015
- Scarneciu, A. **Mironescu**, I. Scarneciu, C. Petrovan, A. Iacob, A. Scarneciu. *The use of dermatoscopes, surgical lenses and surgical microscopes in the diagnostic and treatment of cutaneous tumors*:19-26. In: Mihaela Badea, Laura Floroian. *New Trends on Monitoring and Diagnostic for Health Sciences*. Ed. Lambert Academic Publishing 2015. V.D.
- A. Surd, A. **Mironescu**, H. Gocan. *Fibroadenoma in Axillary Supernumerary Breast in a 17-Year-Old Girl: Case Report*. Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology, 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpag.2016.40.008>
- Collaborative (Correspondence to: Bhangu A.). Mortality of emergency abdominal surgery in high-, middle and low-income countries. British Journal of Surgery 2016 (Published online in Wiley Online Library (www.bjs.co.uk). DOI: 10.1002/bjs.10151
- Doina Butcovan, T. Oboroceanu, C. Campeanu, A. **Mironescu**, Raluca E. Haliga, A.C. Panzariu, R.V. Lupusoru, Eugenia Popescu, Veronica Mocanu. *The Involvement of Epicardial Adiposity and Inflammation in Postoperative Atrial Fibrillation - Immunohistochemical Qualitative and Quantitative Assessment*. Rev.Chim.(Bucharest), 68/4 2017. 886:889
- M. A. Moga, Oana Gabriela Dimienescu, C.A. Arvescu, A. **Mironescu**, Laura Dracea Liana Ples. *The Role of Natural Polyphenols in the Prevention and Treatment of Cervical Cancer - An Overview*. *Molecules* 2016, 21(8), 1055
- E. Pandi, L. S. Maxim, A. Cristian, M. D. Hoge, C. M. Dochit, Camelia Cornelia Scarneciu, I. Scarneciu, A. **Mironescu**. *Acute Urinary Retention due to a Prostatic Cystadenoma: A Case Report*. Urology Journal, 2016, 13/04:2797-2799
- C.A. Arvescu, Oana G. Dimienescu, C. Martinescu, Laura Dracea, A. **Mironescu**, C. Anastasiu, M. Moga. *A Retrospective Study of the Gastrointestinal Congenital Malformations*. Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series VI: Medical Sciences. 2017, 10 (59), 1:8
- Arvătescu, C.A., Dimienescu, O.G., Casap, S., Podaşcă, C., Cobelschi, C., **Mironescu, A.** *Congenital Defects of the Anterior Abdominal Wall and Diaphragm*. Bulletin of the Transilvania University of Brasiv, 2017, 10 (59), 2.
- Toader, I., Cobelschi, C., **Mironescu, A.**, Hoge, M., Gheorghiu, A., Maier, A. *Management of Perineal Wound Post Rectal Amputation*. Bulletin of the Transilvania University of Brasiv, 2017, 10 (59), 2,
- Anastasiu, C., Casap, S., **Mironescu, A.**, Manea, R., Popovici, B., Podaşcă, C. *Multiple Pregnancy – a Maternal and Perinatal Challenge*. Bulletin of the Transilvania University of Brasiv, 2017, 10 (59), 2,
- Hoge, M., **Mironescu, A.**, Poroch, V., Pascu, A. *Meigs' Syndrome in a 63-yearold Woman – Case Report*. Bulletin of the Transilvania University of Brasiv, 2017, 10 (59), 2,

- Adrian Surda, Cornel Aldeab,*, Aurel Mironescuc, Horatiu Gocand. *Transmesocolic double gastro-enteric fistulas due to ingestion of 28 magnets*. Journal of Pediatric Surgery Case Reports 32 (2018) 85-86
-

11.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

- The Impact of Aflatoxin and Ochratoxin on Animal Organs - More Experimental Data. *Valentin Necula , Nicoleta Taus, Boicu Monica, Adrian Macri, Aurel Mironescu, Main Farraj*. International Conference on Environmental Science and Technology June 9-13, 2014. Houston, Texas, USA (Proceedings ISI)
- Modified Malone ACE Proceure to Change Quality of Life of a Teenager with ARM and Intractable Constipation. **A.Mironescu, L.Muntean,L.Vida**.7th European Pediatric Colorectal Symposium. Hannover. Germany. 2014 (Proceedings ISI)
- M. Hogeia, E. Enascut, **A. Mironescu**. *Noi concepte in managementul traumatismelor splenice*. A XXXVI Reuniune a Chirurgilor din Moldova. A VIII-a conferinta de chirurgie cu participare internationala, Piatra Neamt 23-26 octombrie 2014. ISBN 978-606-13-2094-3

11.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Func ia	Perioada
Proiect CCEX. Denumire proiect: "Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor de chirurgie minimal invazivă în ortopedie și traumatologie". Valoarea proiectului: 50000 lei RON. Contractor: Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București. Subcontractor: Universitatea Transilvania Brașov. Director Proiect: Prof.dr.Dan Barbu, Bucuresti.	Responsabil/ coordonator proiect Brasov: Conf.Dr.Mironescu Aurel.	Octombrie 2005- decembrie 2007
Proiect CCEX MERVI : MEdiu colaborativ de Realitate Virtuala pentru planificarea preoperatorie in chirurgie și ortopedie, în colaborare cu facultăți cu profil tehnic de la Universitatea "Transilvania" (Director Proiect Prof.Univ.Dr.D.Talabă)	cercetător/specialist	2006-2008
Platforma universitară interdisciplinară TRIMA : Tehnici și tehnologii de realitate virtuală cu aplicații în industrie și medicină. Universitatea "Transilvania" Brasov (Director Platformă Prof.Univ.Dr.G.Mogan)	Director Cercetare (Direcția Laborator de	2006-2008

	Cercetare Imagistica în Chirurgie și Ortopedie Pediatică)	
--	---	--

11.5. Brevete de invenții

12. Membru în asociații profesionale și științifice: Membru SRCP, EUPSA, ESPES, WOFAPS

13. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare): Coordonator Rezidențiat de Chirurgie Pediatică, respectiv de Ortopedie Pediatică.

14. Alte mențiuni

14.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

14.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.):

- 18-20.05.2010 **Brașov**, *Primul Congres Național al SRCP cu participare internațională*. - Director organizator si Chairman
- September 2011, **Brasov**, Workshop "Introducere in chirurgia laparoscopica pediatică" – Director program, organizator.
- Septembrie 2015, Brasov, Workshop „Tehnici in chirurgia toracoscopică la copil”, sub egida EUPSA, participare VIP Prof.dr.Juan de Agustin, Madrid, Spania.

15. Premii și distincții:

- Diploma de EXCELENTA pentru activitatea devotata in slujba Chirurgiei Pediatriche din Romania, SRCP 2013
- AWARD FOR LONG ACTIVITY IN LIFE SCIENCES for professionalism, dedication and contribution in training students in the field of life sciences. International Conference NT SMT – LS 2014

16. Experiența managerială: Sef seție clinică 1991-prezent, Director Departament SMC 2014-2016

Data: 19.04.2020

Prof.univ.dr.Aurel Mironescu